



Lk 2

President tunnustas noort teadlast Veronika Kalmust



Lk 3

Juubeliintervjuu teadusfilosoof Rein Vihalemmaga



Lk 4

Eetikaveeb tuleb eetilistes dilemmades appi

TÜ tudengid noppisid konkursilt enim auhindu

Sigrid Söerunurk
sigrid.soerunurk@ut.ee

Tänavusel üliõpilaste teadustööde konkursil võitsid Tartu Ülikooli tudengid 59 preemiast 39. Samuti esitasid TÜ tudengid konkurssile teiste kõrgkoolide üliõpilastega võrreldes enim teadustöid.

Tänavu anti esmakordselt välja kaks valdkondade- ja tasemetülest peapreemiat (a 55 000 kr), mis tulid samuti Tartu Ülikooli. Võitjaks osutasid Marten Seppel tööga «Näljaabi Liivi- ja Eestimaal 17. sajandist 19. sajandi alguseni» ning Triin Vahisalu tööga «SLAC1 on vajalik taime sulgrakkude aeglast tüüpi aniooni kanalite töös õhulõhede signaalsatsioonis».

Vahisalu, kelle töö on avaldanud ka maailma üks juhtiv teadusajakiri Nature, oli tal le osaks saanud tunnustusest väga üllatunud. «Ma ei osanud seda absoluutselt oodata. Kui mul paluti oma tööst ettekanne teha, arvasin, et midagi on sassi aetud,» jäi Vahisalu tagasihoidlikuks.

Botaanika ja ökoloogia 4. aasta doktorant Vahisalu märkis, et preemiasumma on tema jaoks samuti üllatuslikult suur, mistõttu ei ole ta veel otsustanud, milleks seda kasutab.

Vahisalu teadusartikkel räägib uue geeni avastusest. Leititud geen reguleerib taimede õhulõhede avade tööd.

Geen mõjutab oluliselt kaitsereaktsioonide kulgu taima sattumisel stressisei-

sundisse, mida põhjustavad veepuudus ja saasteainete, näiteks osooni hulga suurenemine atmosfääris inimestegevuse mõjul.

Tänavu esitati konkursile rekordiline arv teadustöid – 359 tööd kokku kahekümne kolmest üli- ja kõrgkoolist, neist 133 bakalaureuse-, 168 magistri- ja 58 doktoriõppe kategoorias.

Esimese preemia ja peapreemia pälvinud üliõpilasteadlaste juhendajaid autasustas ministereium tänukirjaga.

Üliõpilaste teadustööde riiklik konkurss toimub alates 1991. aastast.

Konkurssi korraldavad haridus- ja teadusministeerium ning Sihtasutus Archimedes. Konkursi auhinnafond oli 950 000 krooni.



RAHALISTE PREE- MIATE JAGUNEMINE

Eesti Kunstiakadeemia – 1
Eesti Maaülikool – 2
Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia – 1
Tallinna Tehnikakõrgkool – 1
Tallinna Tehnikaülikool – 11
Tallinna Ülikool – 3
Tartu Tervishoiu Kõrgkool – 1
Tartu Ülikool – 39
Kokku – 59

Minister Tõnis Lukas avaldab lootust, et suur osa noortest teadlastest seob oma tuleviku Eestiga.

ANDRES TENNUS

TARTU ÜLIIKOOLI TUDENGITE TULEMUSED:

Bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas:
rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

II preemia (10 000 kr) Riin Tamme
Diplomid Ly Käsper, Kerli Laur ja Merili Simmer

magistriõppe üliõpilaste astmes:

II preemia (20 000 kr) Kadi Jairus
II preemia (20 000 kr) Tuul Sarv
III preemia (10 000 kr) Eveli Sisas
Diplomid Mario Saare ja Riin Tamm

doktoriõppe üliõpilaste astmes:

I preemia (25 000 kr) Ulvi Karu
I preemia (25 000 kr) Priit Kilgas
II preemia (20 000 kr) Lauri Laanisto
III preemia (10 000 kr) Helin Räägel
Diplom Evelyn Uuemaa

Ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas:
rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

I preemia (15 000 kr) Märt Uustalu
I preemia (15 000 kr) Uku Varblane
II preemia (10 000 kr) Jarno Hermet

II preemia (10 000 kr) Lee Maripuu
II preemia (10 000 kr) Doris Reva
III preemia (5000 kr) Piret Piiraja
III preemia (5000 kr) Mats Volberg
Diplom Aaro Nursi

magistriõppe üliõpilaste astmes:

I preemia (25 000 kr) Arsi Pavelts
II preemia (20 000 kr) Jane Klavan
Diplomid Külliki Kuusk ja Kadri Tooming

doktoriõppe üliõpilaste astmes:

I preemia (25 000 kr) Kadri Leetmaa
II preemia (20 000 kr) Mari Sarv
II preemia (20 000 kr) Berk Vaher
III preemia (10 000 kr) Ingrid Ulst
Diplomid Ivo Juurvee ja Tiina Vähi

Terviseuuringute valdkonnas:
rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

III preemia (5000 kr) Malle Helmdorf
III preemia (5000 kr) Helen Uiho

magistriõppe üliõpilaste astmes:

II preemia (20 000 kr) Triin Laisk
Diplomid Kelli Hiio ja Margus Varjak

doktoriõppe üliõpilaste astmes:

III preemia (10 000 kr) Lenne-Triin Heidmets
III preemia (10 000 kr) Hendrik Luuk
Diplom Annely Lorents

Loodusteaduste ja tehnika valdkonnas:
rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

I preemia (15 000 kr) Madis Lõhmus
I preemia (15 000 kr) Jaanika-Maria Seimberg
II preemia (10 000 kr) Jaan Vajakas
III preemia (5000 kr) Tõnis Arroval
III preemia (5000 kr) Mehis Rohtla
Diplomid Urmas Joost ja Viktor Kiik

magistriõppe üliõpilaste astmes:

I preemia (25 000 kr) Mihkel Rahn
I preemia (25 000 kr) Konstantin Tretjakov
III preemia (10 000 kr) Rainer Küngas
Diplom Merit Oss

doktoriõppe üliõpilaste astmes:

I preemia (25 000 kr) Els Heinsalu
I preemia (25 000 kr) Agnes Kütt
II preemia (20 000 kr) Ave Sarapuu
Diplomid Martti Pärs ja Kaja Sõstra

Täielikku nimekirja vaata www.ajaleht.ut.ee

Dekaan: haridusteaduskonna põhifunktsioonid jäävad Pedagogicum'i loomisega alles

Sigrid Söerunurk
sigrid.soerunurk@ut.ee

Novembris kiitis ülikooli nõukogu heaks õpetajakoolitusega tegeleva asuva Pedagogicum'i põhikirja, mille mõned punktid haakuvad haridusteaduskonna tegevusega. Dekaan kiinnitusele võtabki uus asutus endale üle ülesanded, mida haridusteaduskond nagnii täita ei saanud.

Haridusteaduskonna dekaan Hasso Kukemelk, mis muutub Pedagogicum'i loomisega haridusteaduskonnas?

Sellega ei muutu niivõrd palju haridusteaduskonnas, kui võrd Tartu Ülikoolis tervikuna. Kui haridusteaduskond seitse aastat tagasi loodi, pandi talle mitmed funktsioonid, kus oli vaja koordineerida teaduskondadevahelist õpetajakoolitust.

Samas ei soodustanud ülikooli toimimise põhimõtted üldse sedalaadi koostööd. Loomulikult tekkisid komplikatsioonid. Pedagogicum võtabki haridusteaduskonnalt üle need funktsioonid, mis on seotud teaduskondadevahelise õpetajakoolituse koordineerimisega.

Kas Pedagogicum ja haridusteaduskond alustavad koostööd?

Jah, muidugi. Ka meil on õpetajakoolituse õppekavad.

Nii et Pedagogicum hakkab koordineerima ka haridusteaduskonna õppetööd?

Pedagogicum hakkab juhtima nõukogu, kus on ka haridusteaduskonna esindajad. Vastavalt nõukogu vastuvõetud otsustele toimib ka haridusteaduskond. Täpselt samamoodi nagu LOTE, filosoofia-, usu- või mõni teine teaduskond või kolledž.

Ülikooli valitsuses ja nõukogus on palju räägitud eelkõige Pedagogicum'i põhikirja punktist nr 5, kus sõnasatad ülesanded kuuluvad haridusteaduskonnale, kuid mida, nagu Te ütlesite, haridusteaduskond oma olemusest tulenevalt ei suutnud täita. Kas neadki ülesanded liiguvad siis haridusteaduskonnast ära?

Jah, valdavalt on tegu selliste punktidega. Neis punktides on juttu ka teadustööst.

Praeguste arutelude põhjal on jõutud selgusele, et kui on tegu interdistsiplinaarse pedagoogikaga seotud uurimusega, kuhu on vaja kaasata mitme teaduskonna uurijaid, võiks initsiaatoriks ja suunajaks olla Pedagogicum.

Samas jääb teadustöö, mis kuulub otseselt teaduskonna enda pädevusse, haridusteaduskonda alles.

Samamoodi on doktorikoo-

liga. Doktorikool, kus peab olema vähemasti kolm kõrgkooli, võtab vastu piiratud arvu doktorante.

Praegu on näiteks haridusteaduskonnas üks doktorante mitu korda rohkem kui neid pärast doktorikoolis kolme ülikooli peale kokku saab olema. Seetõttu ka jääb kraadiõpe haridusteaduskonda alles. Teaduskonnale tüüpilised põhifunktsioonid jäävad kõik alles.

Järelikult – nii haridusteaduskonna tudengid kui ka töötajad ei pea muretsema?

Õpetajaid on olnud vaja siamaani ja kindlasti ka kaesoleva sajandi lõpuni ning kauemgi. Töökohad jäävad Pedagogicum'i loomise kontekstis kõik alles.

Kas Teie hinnangul suudab Pedagogicum täita talle pandud ülesandeid?

Kui ülikool on sellise lubaduse välja käinud, siis Pedagogicum peab midagi olulist ette võtma.

Kuna dekaanid on aktsepteerinud Pedagogicum'i alusdokumenti, mille Tartu Ülikooli nõukogu vastu võttis, siis mõneti on dekaanid ja teaduskonnad oma sõna andnud.

Kui uskuda dekaanide sõnu ja teaduskondade esindajate otsust ülikooli nõukogus, siis jah, see peaks nii minema.

Pedagogicum'i rajamine võiks olla üks selge märk, mille ülikool tahab öelda, et õpetajakoolitus on talle oluline ning et see võiks olla valdkond, milles Tartu Ülikool on Eestis juhtiv jõud.

Seda on näidanud ka viimaste aastate sisseastumised eriti bakalaureusetasemel – Tartu Ülikooli õpetajakoolitus on populaarsem kui teised õpetajakoolitused Eestis.

ENIM KÜSIMUSI TEKITANUD PUNK- TID PEDAGOGICUMI PÕHIKIRJAS

5. Oma eesmärgi saavutamiseks Pedagogicum:

5.2. esindab ülikooli õpetajakoolituse ja haridusteaduse küsimustes ning korraldab nendes valdkondades teavitustööd;

5.3. teeb ettepanekuid õpetajakoolitust ja haridusteadust käsitlevate õigusaktide algatamiseks ja uuendamiseks;

5.4. koordineerib, toetab ja teeb haridusvaldkonnas teadustööd ja rakendusuuringuid ning taotleb selleks vahendeid.

Allikas: Pedagogicum'i põhikirja

Ülikool on nähtav



Sigrid Sõerunurk
Universitas Tartuensise peatoimetaja

Heites põgusa pilgu viimase paari kuu meediakajastustele ning kuulates mitmete arvamusiõidrite sõnavõtte, võib julgelt väita, et Tartu Ülikool on nähtav. Teisisõnu, ülikooli sammaste vahel toimuv ja siin töötavate inimeste arvamused kõlavad häälekamalt kui aasta-paar tagasi. See ei ole etteheide teistele tublidele Eesti kõrgkoolidele, tuleb lihtsalt nentida, et Tartu Ülikool on positsioonil, kus ta olema peakski.

Presidendi kärejate viimane arutelu Tartu Ülikooli aulas lahkasküll Eesti haridust ja õpetajate rolli laiemalt, kuid ülikool ei olnud oma uhkes aulas pelgalt ürituse võõrustaja, vaid selge sõnumiandja, milliseid õpetajaid peaks ülikool edaspidi koolitama.

Nüüdseks on ülikooli nõukogu heaks kiitnud ka õpetajakoolitust koordineeriva Pedagogicum'i loomise. Ootused sellele asutusele on suured nii ülikoolis kui ka sellest väljaspool.

Tartu Ülikooli arengukonverents ei klammerdunud ühe kõrgkooli tulevikuvisioonide otsinguile, vaid käivitas vägagi olulise arutelu Eesti kõrghariduse arenguvõimaluste üle ter-vikuna. Arvestades neidsamu konverentsil kõlanud mõtteid, on viimast lihvi saamas ka arengukava tekst.

Tartu Ülikooli kliinikumi uus haiglakompleks pole vaid ülikooli, kliinikumi ja Tartu linna siseasi, sest kliinikum on ravijuhtude poolest Eesti üks suuremaid raviasutusi. Kliinikumis rakendatav ning auditooriumidesse kanduv oskustea-

Kui majanduses ei tööta uus aasta midagi tänavusest paremat, siis on ootuspärane, et abiotsivalt vaadatakse targema poole.

ve on alus Eesti inimese ter-vise hoidmisel ja ravimisel. Siingi ei saa rääkida ainult eestimaalastest, vaid laiemalt, sest ülikoolist tulevate tohtrite tegevus ei piirdu ainult Eestiga.

Veel üks väike näide. Tartu Ülikooli õigusteaduskonna inimeste eestvedamisel ja justiitsministeeriumi toel il-mus äsja pärast kuueaastast vaheaega Eesti Vabariigi põ-

hiseaduse kommenteeritud väljaanne. See teos pole kaugeltki õigusteadlaste käe-harjutus, vaid tõlgendab ja seletab laiemalt meie kõigi õigusi ja kohustusi.

Loetelu võiks jätkata veel pikalt.

Mõistatav on, et rasketel aegadel asutakse otsima häda-dest väljapääsu. Triviaalne tõdemus võiks kõlada, et kellele ilusatel päevadel, kui raha voolab uksest ja aknast, seda haridust ikka väga vaja on, kulutada oskab igaüks. Ent praegune olukord näitab, et tarkust vajanuksime just aasta eest. Tõsi, Tartu Ülikooli majandusteadlased hoiatasid majanduslanguse eest, kuid, taas, kes siis uskus ...

Nüüd usutakse ja kuulatakse. Just praegu peab Tartu Ülikooli hääli tugevamini kõlama. Ei tohi lasta end heidutada parastamisest, et meie rahvusülikool pole maailma ja Euroopa selle või tolle saja parima ülikooli seas. Rahvusülikool kannab vastutust kogu Eesti ühiskonna ees, unustamata ka kõrgemale pürgimist.

Järgmisel aastal täitub Tartu Ülikoolil emakeelse ülikoolina 90 aastat. See aasta ei saa *alma mater*-ile olema kindlasti kergete killast. Kui majanduses ei tööta uus aasta tänavusest midagi paremat, pigem vastupidi – tudengialiste noorte arv Eestis üha kahaneb ja needki vähesed kiikavad piiri taha –, siis on ootuspärane, et abiotsivalt vaadatakse targema poole. Järjest olulisemaks saab oskus ühiskonnas toimuvat tõlgendada ning targad kuue samba taga seda oskavad.

Tähtis on mitte lasta Eesti tuleviku üle arutleval arukal diskussioonil vaibuda. Uuel aastal seisavad ees nii europarlamendi kui ka kohalike omavalitsuste valimised, seetõttu võib ennustada, millises suunda kisub avalik diskussioon.



Veronika Kalmusele andis presidendi kultuurirahastu noore teadlase preemia üle Toomas-Hendrik Ilves isiklikult.

TOOMAS VOLMER

Veronika Kalmust tunnustati noore teadlase preemiaga

Merilyn Merisalu
merilyn.merisalu@ut.ee

Tänavuse presidendi kultuurirahastu noore teadlase preemia pälvis Tartu Ülikooli sotsioloog ja meediateadlane Veronika Kalmus.

«Mulle isiklikult annab see tunnustus eelkõige uut moti-vatsiooni,» ütles Kalmus, kellel on preemia üle väga hea meel. Kalmuse sõnul on presidendi antud preemiast loodetavasti kasu ka ajakirjanduse instituudile ja sotsiaalteadustele üldiselt.

Suur hulk teadustööd

Preemia üle andnud president Ilvese sõnul väärib tunnustust Kalmuse töö tulevaste teadlaste juhendajana ning ka tulevaste ajakirjanike õpetajana. Kalmuse teadustöö noori mõjutavast infotulvast ja esimesest õpikust kõige kaasaegsemani on presidendi arvates loogiline jätk.

«Veronika Kalmust võib pidada Eesti üheks säravamaks ja tuumakamaks noorema põlve sotsiaalteadlaseks. Tema tegevuses on sotsiaalteadustele omane rahvusvaheline ja rahvuslik dimensioon suurepärast ühendatud,» tsiteeris president professor Marju Lauristini.

Noore teadlase enda arvates võis tema väljavalimisel määravaks saada teadustööde suur hulk.

Neid esitas ta ligikaudu 50, millest peaaegu pool on eelretsenseeritud artiklid rahvusvahelistes teadusajakirjades või kogumikes.

Aastal 2003 kaitses Kalmus sotsioloogia erialal doktoritöö «School Textbooks in the Field of Socialisation», mis keskendus ühelt poolt sotsiokultuuriliste muutuste ja õpikudis-kursuse muutuste vahelistele seostele ning teiselt poolt kooliõpikute rollile sotsialisatsiooniprotsessis.

Praegu osaleb Kalmus kolmes uurimisprojekti, millest kõik on seotud kujuneva info- ja tarbimisühiskonnaga. «Ma ise keskendun noore põlvkonna sotsialiseerumisele ehk ühiskonna liikmeks kujunemisele muutuvast sotsiaalses keskkonnas,» seletas ta.

Pühendunud noortele

Kalmus töötab Eesti uurimisrühma juhina ka rahvusvahelises, 21 Euroopa riigi teadlasi koondavas uurimisvõrgustikus EU Kids Online.

Järgmisel aastal selle projekti lõppedes alustas ta kohe uuega, mis hõlmab esindusliku üle-euroopalise laste ja lapsevanemate küsitluse läbiviimist.

«Kaugematest sihtidest on väga raske rääkida, praegu plaanin jätkata akadeemilist karjääri Tartu Ülikoolis,» ütles noor teadlane, kes oma sõnul keskendub esialgu pooleli-

olevate uurimisprojektide jätkamisele.

Kultuurirahastu poolt välja antav 75 000 krooni suurune preemia on mõeldud kuni 35-aastasele Eesti päritolu doktorikraadiga teadlasele, kes teeb uurimistööd Eesti või välisriigi teadusasutuse või ülikooli juures.

Preemia saaja püüab saavutada Eesti kõrgkoolidega kokkuleppe, et aasta jooksul pida vähemalt kaks tasuta akadeemilist loengut oma uurimistööst.

Võimalusel eelistatakse loengut Eesti kõrgkooli Narva, Pärnu, Haapsalu või muus kolledžis väljaspool Tallinnat ja Tartut.

75 000 krooni suurust noore teadlase preemiat antakse välja alates 2000. aastast. Eelnevatel aastatel on preemia saanud näiteks keemik Ivori Kaljurand, hematoloog-onkoloog Alar Aints ja neurobio- loog Sulev Kõks.

Eesti teadus ületas künnise

Andmebaasi Essential Science Indicators analüüsi põhjal on Eesti teadustegevus esimest korda ületanud olulise künnise kõrgis andmebaasis toodud 22 teadusvaldkonnas.

Mõjukust mõõdetakse teadusartiklite ja tsiteeringute arvu järgi. Peale selle on viimase kaheksa kuuga Eesti teaduse mõjukus kasvanud veel ühe protsendi võrra, jäädes maailma keskmisest maha ainult 16,5%.

TÜ teadus- ja arendusosakonna juhataja Indrek Otsa

sõnul on Eesti teaduse mõjukuse kasv riikide arvestuses viimastel aastatel olnud palju kiirem kui maailmas keskmiselt.

Üle 60% Eesti teadusproduktisioonist pärineb TÜst. Viimasena ületas olulisuse künnise majandusteadus, millele aitas kaasa TÜ majandusteadlaste suur kõrgetasemeliste teadustööde hulk.

Majandusteaduskonna dekaan Toomas Haldma sõnul on uudis Eesti majandusteadlaste viimase aastakümne pinga töö loogiline tulemus.

Teaduskirjastuse Duncker & Humblot väljaantaval ajakirjal Rechtstheorie ilmus juba teine Eestile pühendatud erinumber.

Kogumiku «Multiple Modernität, Globalisierung der Rechtsordnung und Kommunikationsstruktur der Rechtssysteme» toimetasad selle aasta 1. detsembril TÜ audoktoriks promoveeritud Werner Krawietz ja võrdleva õigusteaduse professor Raul Narits.

Eriväljaandes on avaldatud peamiselt TÜs töötavate eesti õigusteadlaste Marju Luts-

Sootaki, Jaan Ginteri, Kalle Meruski, Jaan Sootaki, Irene Kulli, Gaabriel Tavitsa, Raul Naritsa, Julia Laffranque'i ja Hannes Veinla artiklid. Peale selle sisaldab kogumik ka Belgiast Tartusse õppima tulnud doktorandi Patrick Praeti ja saksa kolleegide Werner Krawietzi (Münsteri Ülikool) ja Martin Schulte (Dresdeneri Ülikool) artikleid.

Väljaande peamiseks teemaks on Naritsa sõnul seni vähe käsitlemist leidnud, kuid mitmetahuline probleemide ring moderniteet-partnerlu-

sest õiguses, millel on rahvuslik, inter- ja transnatsionaalne perspektiiv seoses maailmas toimuva globaliseerumisega.

«Teadustöödes jõutakse järeldusele, et õiguse moderniteeditunnuseid saab diferentseerida, kui neid käsitleda ühiskondlikus-ajaloolises plaanis, ruumilist ja ajalist dimensiooni arvestades ning toetudes sotsiaalsele kontekstile ja nende tunnuste koostoimele.»

Moderniteeditõttused õiguses on Naritsa sõnustsi õigusteadlastele raske ja uus väljakutse.



Vihalemma sõnul sunnib keemia teadus-filosoofi mõtlema antidogmaatiliselt

Endla Lõhkivi
teadusfilosoofia dotsent

Aija Sakova
aija.sakova@ut.ee

9. detsembril tähistas oma 70. sünnipäeva teadusfilosoofia õppetooli rajaja, üks Eesti mõjukaimaid teadus-filosoofe, professor Rein Vihalemm, kelle artiklikogumiku «Teadusfilosoofilisest vaatepunktist» andis äsja välja Eesti Keele Sihtasutus.

Kogumik sisaldab nii teadusfilosoofia populaarseid esitusi kui ka sügavaid teoreetilisi käsitlusi, nii ühiskonnafilosoofilisi esseid kui ka keemiafilosoofia arutlusi ja seda alates 1970. aastast tänapäevani. Missugune oli artiklite valiku põhimõte?

Tahtsin hea kolleegi ja raamatu toimetaja, TTÜ filosoofiaprofessori Ülo Kaevatsi abiga võimaldada «teise tulemise» enamikule oma eestikeelsetest artiklitest. Sisse on võetud ka kaks algselt võõrkeeles ilmunud ülevaatlikuma sisuga artiklit hilisemast ajast.

Kogutud tekstid mahuvad mitmemõttelisena mõeldud pealkirja alla. Põhiosa on filosoofilised teaduskäsitlused, aga on ka teadusfilosoofia vaatepunktist kirjutatud ühiskonnajärgi ja poliitika-filosoofilisi esseid.

Teadusest räägivad tänapäeval nii poliitikud kui ka meedia. Teadus kui selline on saanud uurimisobjektiks sotsioloogidele, psühholoogidele ja antropoloogidele, rääkimata teadusajaloolastest. Mille poolest erineb filosoofi teaduskäsitlus teistest?

Just see küsimus ongi minu jaoks olnud keskne.

Filosoofiat on käsitatud eel-teadusena, teisisõnu on kõik teadused olnud algselt filosoofia harud, aga varem või hiljem iseseisvunud.

Ka teadusfilosoofias on tekkinud suund, mis püüab seda arendada ilma filosoofiata ehk naturaliseeritult, st uuri-

da teadust ennast metatase-mel nii, nagu konkreetsetes teadusvaldkondades ehk objektasemel toimitakse. Mulle on see idee sümpaatne.

Kas teadus ise saab olla filosoofiavaba?

Seda teemat on raamatus pikemalt arutatud. Võiks küsida, millal ja mis mõttes teaduses filosoofiat pole ja ta seda ei vaja. Mis on see teadus ise, kuidas see toimib ning mis on üldse selles seoses filosoofia?

Lühidalt vastates võiks öelda, et teadusfilosoofiline vaatepunkt selles seisnebki, et ei lähtuta mingist traditsioonilisest valmis arusaamast selle kohta, mis on teadus või filosoofia, vaid püütakse mõlemad kriitiliselt uurida.

Natuke retooriliselt võiks Thomas Kuhni uurimusi silmas pidades öelda, et teadusfilosoofiline vaatepunkt on põhimõtteliselt antidogmaatiline. Teisalt ei oleks teadus põhimõtteliselt võimalik, kui see ei tugineks nõ töötavaile dogmadele, aga seda üksnes seni, kuni dogma toimib.

Olete oma käsitlustes välja tootanud *f*-teaduse mõiste. Mis see täpsemalt on?

f-teadus on teaduse teoreetiline mudel, mis on välja töötatud füüsika kui n-ö etalon-teaduse põhjal. Oluline on sealjuures just see, et ma ei pea silmas lihtsalt füüsikat ses mõttes, nagu seda teadusest rääkides pahatihti tehakse, justkui oleks füüsika selle staatuse omandanud sellepärast, et ta on füüsika. Olen püüdnud füüsika etalon-teaduseks kujunemise ja funktsioneerimise ajaloolise praktika analüüsimise kaudu luua teaduse idealiseeritud mudelit. Sealjuures on olnud oluline roll ka sellel, kuidas funktsioneerib nt keemia füüsikasarnase teadusena.

***f*-teadusest väljapoole jäävat *f*-teadus ei näe. Kuidas seda teaduse osa kirjeldada?**

Olen kirjutanud sellest, et *f*-teaduslikku tunnetust ei ole mõistlik samastada tööotsi-

misega üldse, nagu mõnikord tehakse. Tegemist on teatud mõttes üsna kitsa maailmanägemise viisiga ehk maailmanägemisega loodussaadustele allumise aspektist.

Kogu reaalsus aga ei ole selliselt mõistetav ning pole mingit põhjust arvata, et see, mis seda pole, ei olegi oluline või ei iseloomusta reaalsust.

Seda *mitte-f*-teaduslikku käsitlust olen iseloomustanud kui ajaloolis-kirjeldav-klassifitseerivat uurimisviisi.

Mis juhtub siis, kui püüda kohandada *f*-teaduse reegleid humanitaar- ja sotsiaalteadustele?

Humanitaar- ja sotsiaalteadustel, mis kuuluvad laias tähenduses *mitte-f*-teaduste alla, on oma spetsiifika, mis eristab neid (reaal)teadustest ja tuleneb sellest, et nende puhul on muuhulgas oluline personalistlik käsitlusviis.

Ei saa ignoreerida seda, et inimeste kui teadvusega olendite tegevuse mõistmisel pole sugugi ükskõik, kuidas nad mõtleavad, üksteisega suhtlevad ning missuguseid eesmärgi taotlevad ja väärtusi silmas peavad.

Kui *f*-teaduse reegleid kohandatakse humanitaar- ja sotsiaalteadustele nende eripära ja piire arvestades, siis selgub, et niimoodi õnnestub uurida väga vähe sellest, mis huvi pakuks.

Kui aga humanitaar- ja sotsiaalvaldkonnas püütakse hakata tegutsema nõ *pseudo-f*-teaduslikult, tähendaks see vägivalda, inimeste ja ühiskonnaga manipuleerimist.

Ülo Kaevats ütleb kogumiku saatesõnas, et keemia on filosoofi jaoks mitmeti tänuväärsem näide teadusest kui ajalooliselt teaduse mudeliks kujunenud füüsika. Miks see nii on?

Keemia sunnib teadusfilosoofi just filosoofiliselt juurdlema. Traditsiooniline füüsikast lähtumine on muutunud dogmaks ning kipub kriitilist, st filosoofilist käsitlust pidurdama. Pean sil-



Teadusfilosoofia professori Rein Vihalemma artiklikogumiku «Teadusfilosoofilisest vaatepunktist» esitus toimub 30. detsembril.

OVE MAIDLA

mas seda, et jäetakse analüüsimata, miks füüsika on õieti omandanud etalon-teaduse staatuse.

Keemia puhul ei ole tegemist füüsikaga, ehkki erinevalt nt bioloogiast on keemia paljuski füüsikasarnane. See annab hea aluse füüsikasarnasuse eelduste ja piiride uurimiseks. Nii selgub, et ometi on füüsikas midagi niisugust, mis on iseloomulik teaduseks nimetatavale tunnetustüübile üldse.

Teaduse kui erilise tunnetustüübi eelduste ja piiride adumiseks tuleb aga nii füüsikat kui teisi teadusi analüüsida neile kõigile iseloomuliku tegevuse aspektist.

Kes võiks olla «Teadusfilosoofilisest vaatepunktist» lugeja?

Kogumik võiks huvi pakku-

da kõigile, kes tunnevad teaduse vastu filosoofilist huvi, keda huvitavad teaduse eesmärgid ja meetodid, teadusliku nägemis- ja käsitlusviisi võimalused.

Kuidas teadusfilosoofial Eestis üldse läheb?

Päris hästi. Probleeme on muidugi ka. Näiteks olgugi et teadusfilosoofia on tänapäeval omaette distsipliin, vajab see ikka nii teaduslikku kui ka filosoofilist ettevalmistust.

Ideaaljuhul peaks peale filosoofilise stuudiumi läbima ka ettevalmistuse mingis teaduses. Õnneks on leidunud neid, kes sellega on hakkama saanud ja küllap saavad ka edaspidi.

Rein Vihalemma õnnitlevad sünnipäeva puhul kolleegid ja õpilased.

Tartus valitakse aasta tegu

Postimees ja Tartu linnavalitsus kutsuvad taas valima lõppeva aasta tegu. Mis oli see tegu, ettevõtmine või üritus, mis väärib tiitlit «Aasta tegu 2008»?

Muu hulgas on nimekirjas Tartu Ülikooliga seotud teod, nagu korvpallimeeskonnana Tartu Ülikool/Rock Eesti meistritiitli võitmine ja Euroopa Gallanger Cupil finaaltorniirile pääsemine, Peeter Põllu mälestusmärgi avamine, professor Marika Mikelsaare pärjamine maailma parima naisleutaja tiitliga, TÜ Kliinikumi uued ravihooned ning AHHA 4D kino.

Oma eelistusest saab teada anda kuni 18. detsembrini. Lisainfo www.tartu.ee.

Kolme kõrgkooli koostööleping

Elmisel nädalal sõlmisid Tartu Ülikool, Tallinna Tehnikaülikool ja Eesti Kunstiakadeemia lepingu, mis suurendab koolide koostööd loomemajanduse, tehnoloogia ja kunsti vallas.

Sõlmitud lepingus toodi eesmärgidena välja ühisõppekavade väljatöötamine ja rakendamine, ühiste doktorikoolide loomine, ühise kirjastustegevuse väljaarendamine ning ühiste seisukohtade esitamine ülikoolihariduse põhi-küsimustes.

Rektor Alar Karise sõnul on vajadus teha tihedamat koostööd olnud ilmne juba pikemat aega. «Nii näiteks tõdesime ka kuu aega tagasi toimunud Tartu Ülikooli arengukonverentsil, et ülikoolidevaheline läbikäimine peab olema tihedam ja tulemusrikkam,» põhjendas lepingu tagamaid prof Alar Karis.

Kunstiakadeemia rektor Signe Kivi ütles, et see leping kinnitab esmakordselt kolme Eesti tippülikooli tõsist soovi teaduse, tehnika ja kunstide vaheliseks koostööks.

Koostööleping sõlmiti, pidades silmas ühiskonna ja riigi vajadusi ning soovides pakkuda oma üliõpilastele, õppejõududele ning teadlastele paremaid õppe- ja teadustöö võimalusi.

Naistekliinik kolib uude majja

16. detsembril kell 9 alustab kliinikumi uues majas (Puu-sepa 8 G2) tööd sünnieelne, sünnitus- ja sünnitusjärgne osakond.

Sellest päevast alates hospitaliseeritakse kõik sünnitajad ja erakorralist günekoloogilist abi vajavad patsiendid uude ravikorpusesse. Ka erakorralised patsiendid peaksid alates teisipäevast tulema uude kliinikumi (sissepääs Riia tänavapoolses otsas).

16. detsembril jätkub paralleelselt sünnitusabi osutamine vanas hoones (Lossi 36) patsientidele, kes on juba eelnevalt hospitaliseeritud.

Vanas hoones lõpetatakse sünnitusabi ja erakorralise abi osutamine täielikult 17. detsembril.

Naistenõuandla jätkab tööd Lossi 36 hoones 17. detsembrini. 18. ja 19. detsembril on naistenõuandla suletud ning ambulatoorse abi osutamist ei toimu. Patsientide vastuvõtt algab taas 22. detsembrist. Naistenõuandla sissepääs on L. Puusepa 8 peaküsimusele.

Vabatahtliku töö kuulub loomuliku osana kolme noore inimese ellu

Aija Sakova
aija.sakova@ut.ee

Möödunud pühapäeval tunnustas president Toomas Hendrik Ilves teiste vabatahtliku tööga silma paistnud Tartu Ülikooli üliõpilast.

Kokku auhinnati pidulikult tunnustamisüritusel Tallinnas viitteist vabatahtlikku, kes on möödunud aastal enda kanda võtnud algataja rolli.

Eesti keele ja kirjanduse õpetaja magistrant Maaja Glaser pälvis tunnustuse Põlva maakonna laste folkloorilaagrite idee algatamise ning kümne aasta jooksul laagrite korraldamise eest.

Laagrite eesmärk on Glaseri sõnutsi õpilastele kultuuripärandi tutvustamine, kogemuste vahetamine ning vaba aja sisustamine. «Laagri kavasid kuulub alati mõni ekskursioon või matk, kus tutvume kohali-

ku eluolu, tuntud inimeste ja kultuuritraditsioonidega.» Igal aastal saavad õpilased tema sõnul osaleda ka käsitöötubades: teha liivatrükki ja klaasimaali, kududa vaipa, valmistada looduslikust materjalist ehteid, teha savinõusid ja palju muud huvitavat. «Oleme õppinud rahvalaule ning tantsinud folkloorseid tantsu, samuti proovinud omavahel suhelda ainult võru keeles.»

Glaseri jaoks on vabatahtliku töö olnud osa tema tööst õpetajana. «Ma ei ole mõelnud, et laagrite korraldamine on vabatahtlik tegevus. See on minu jaoks huvitav. Olen tutvunud paljude inimestega. Folkloorimade juhendajad on mind abistanud mitme laagri läbiviimisel. Neile kuulub ka kiitus, sest toetuseta oleks mul väga raske olnud.»

Arstiteaduse 3. aasta üliõpilane Peeter Kuddu osaleb aktiivselt programmi «Vanem vend, vanem õde» töös. Tun-



Arstiteaduse 3. aasta üliõpilane Peeter Kuddu pälvis tunnustuse vabatahtliku töö eest riskilaste tugisikuna. Pildil on ta koos Käopesa lastekodu lastega.

SILLE ANNUK/SCANPIX

nustust pälvis tema teavitust ning värbamistöö õpingukaaslaste hulgas, mille tulemusena avaldas 20 arstiteaduskonna tudengit soovi hakata riskilaste tugisikuteks. «Kirjuta-

sin kursusekaaslastele südamele meili. Ma ei pidanud teisi väga palju veenma, selline töö reklaamib end ise,» selgitas Kuddu oma panust uute tugisikut otsimisel.

Kuddu korraldab programmis osalevatele lastele suve- ja talvapäevi. «Alles hiljuti käisime veepargis.» Peale oma tugilapse on Kuddu toeks ja sõbraks kõigile lastekodu «Käopesa» lastele.

Küsimuse peale, mida tugikeskuse töö talle annab, vastas Kuddu, et eelkõige positiivsust ning kogemusi. «See õpetab, kuidas lastega käituda.»

Majandusteaduse doktorant Liis Lill on panustanud Eesti hulkuvate loomade olukorra parandamisesse ja loonud ning arendanud omal algatusel Virumaa kodutute loomade varjupaika. Lill on loonud oma kodutallu Roodevälja külas, Sõmeru vallas varjupaiga, kus ta enda sõnutsi on 70 kassi ning 50 koera.

Tema tegevus väärib Eesti Loomakaitse Seltsi andmetel tunnustamist eelkõige sellepärast, et ta on palju ära teinud just tänu oma kindlale meelele ja järjepidevusele.

ÖNNITLEME

60

Mihkel Zilmer, meditsiinilise biokeemia professor, biokeemia instituudi juhataja – 15. detsember

55

Ehte Orlova, patoloogilise füsioloogia vanemassistent – 18. detsember

50

Irina Truhhan, koristaja – 16. detsember

45

Diva Eensoo, tervishoiukorralduse teadur – 14. detsember

30

Hendrik Luuk, füsioloogia teadur – 12. detsember

25

Vahur Üprus, infotehnoloogia spetsialist – 18. detsember

HEA TARTU ÜLIKOOLI TÖÖTAJA!

Lennart Meri teadustöö auhind antakse välja Eesti riiki, rahvast, kultuuri või ühiskonda käsitleva ühe magistri- ja ühe teadustöö (kaasa arvatud doktoritöö) autorile või autorite kollektiivile.

Konkursile võivad Tartu Ülikooli magistri- või teadustööde autorid või autorite kollektiivid esitada eeltoodud valdkondades taotluste esitamise tähtajale eelnenud kalendriaastal hindele A kaitstud magistritööd ja samal ajavahemikul kaitstud või ilmunud kõrgetasemelisi teadustöid.

Välja kuulutatakse kaks auhinda: **20 000 krooni** magistritöö eest ja **50 000 krooni** muu teadustöö (k.a. doktoritöö) eest.

Taotluste esitamise tähtaeg on **15. jaanuar 2009. aastal**. Konkursist osavõtjatel tuleb esitada sihtasutuse juhatusele hiljemalt **15. jaanuariks**:

- allkirjastatud taotlus konkursil osalemise kohta, milles märgitakse magistri- või teadustöö kaitsmise või ilmutamise aeg ja koht, autori(te) kontaktandmed;
- magistr töö puhul juhendanud õppejõu arvamus (soovitus) koos tema kontaktandmetega;
- magistri- või teadustöö lühikokkuvõte (resümee) elektroonselt;
- nõuetekohaselt vormistatud ja köidetud magistri- või teadustöö (teadustöö äratrükkid);
- muud kandidaadi poolt vajalikuks peetavad materjalid.

Elektroonsed materjalid aadressil tysiht@ut.ee
Paberkanjal materjalid Tartu Ülikooli Sihtasutus, Ülikooli 18, 50090 Tartu

Lähem informatsioon Tartu Ülikooli Sihtasutusest telefonil 7 375 852 või 52 16 820 või e-kirja teel aadressil tysiht@ut.ee.

Oksjonitunud investeeriti tudengite teadmistesse

Ajakirjanduse ja kommunikatsiooni instituudi rebaste ristimispeol toimunud oksjoni tulude eest otsid tudengid oma instituudi raamatukogule õigekeelsussõnaraamatu ja atlase.

Instituudi raamatukoguhoidja Maio Vaniko oli saanud kinkide üle õnnelik. «Esimest korda on meie tudengid midagi ka raamatukogule kinkinud,» rõõmustas ta. Tõsi, tänavu lõpetanud tegid ajalugu kursuseraamatu loomise ja laiali jagamisega.

Idee kinkida midagi just

instituudi raamatukogule tekkis küllastusest. «Alati saavad kogu tähelepanu endale Tartu kodutud koerad või kliinikumi annetustfondid. Mõtlesime, et püüame seekord värske mõtlemisega ka iseennast üllatada ja teistele eeskujuks olla,» põhjendas üks instituudi lõpukursuslastest Norbert Kaareste tehtud kinkide valikut.

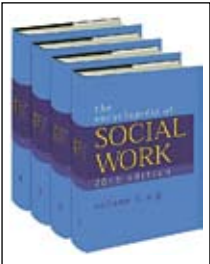
Raamatukogu riilutele esimese laenutajaid ootama jäädvõetud OS ja atlas on Kaareste sõnul kindlasti suur panus tudengite teadmistesse.

TÜ RAAMATUPOOD SOOVITAB:

Encyclopedia of Social Work, Vol. 1-4
20th Revised edition
Larry Davis, Terry Mizrahi
Oxford University Press, 24.04.2008
Kõva köide, ISBN-13: 9780195306613

HIND: 5500.00

TÜ üliõpilastele ja töötajatele
kehtib soodustus 10%!
VÕORKEELSE KIRJANDUSE TELLIMINE!
www.ut.ee/raamatupood



UNIVERSITAS TARTUENSIS
TARTU ÜLIKOOLI AJALEHT

<http://www.ajaleht.ut.ee>

Tellimise indeks 00892
Ilmub reedeti. Tiraaž 2800
Tartu, Lutsu 5 (III k)
Tel: 737 5680, 523 1751
E-post: ajaleht@ut.ee
Postiaadress:
Ülikooli 18, Tartu 50090

Vastutav väljaandja Illari Lään
Peatoimetaja Sigrid Söerunurk
Toimetajad Merilyn Merisalu,
Aija Sakova
Keeletoimetaja Mariika Kullamaa
Küljendaja Margus Nõmm
Veebihaldur Leane Morits
Trükk: Ecoprint



Eetikaveeb aitab eetilises dilemmas

Aire Vaher
eetikaveebi toimetaja

Hiljuti valmis Tartu Ülikooli koostatud eetikaveebis UNESCO toel teaduseetika ja bioetika andmebaas ning ingliskeelne teaduseetika osa, millest võivad kasu leida nii tudengid kui ka teadlased.

Ingliskeelse lehekülje Ethics in Science in Estonia (www.ethics.ut.ee) eesmärk on jagada infot teadlastele ja uurijatele välismaal, sest Eesti teaduseetikas toimuv on Euroopas pälvunud palju tähelepanu.

Näiteks bioetika valdkonnas on väga intrigeerivad ja huvipakkuvad sellised projektid nagu e-tervis ja geenandmebaas.

Eetika puudutab ju iga inimest. Olenemata sellest, millises rollis me parasjagu oleme – õpime, töötame või puhkame – eetikaga seotud küsimusi kerkib esile pidevalt.

Enamiku neist küsimustest suudame lahendada intuiivselt, toetudes oma sisemistele veendumustele.

Ent teaduse ja tehnika kiire areng ja ühiskonnaelu keerukamaks muutumine teeb ka eetilise otsustamise üha raskemaks.

Oluline kutse-eetika

Meenutagem kas või hiljutisi arutelusid jogg-mentali-teedi, GMO-de lubatavuse, seisinfo kasutamise lubatavuse üle ärimaailmas või debate abordiküsimustes.

Üha tähtsamaks muutub kutse-eetika. Seega peaks igaks elukutseks valmistumisel noor inimene tundma ka

selle ameti häid tavasid. Mõnel erialal võib eetikanormide mittetäitmine tähendada seda, et töötaja ei saa enam sel ametikohal töötada. Näiteks notareid võib ebaetilisest käitumisest eest välja heita Notarite Kojast, mis tähendab, et see isik ei või enam notarina töötada.

Tartu Ülikooli eetikakeskuse koostatud eetikaveeb, täieliku nimetusega eetikaalase dokumentatsiooni, informatsiooni ja kommunikatsiooni värav, pakub tuge, et orienteeruda eetikaküsimustes ja nende üle arutleda.

Huvitavad juhtumid

Veebivärava näol on tegemist varamuga, kuhu on koondatud kogu eestikeelne eetikaalane info. Seega peaks eetikaveeb huvi pakkuma nii tudengile kui ka teadlasele, kuid tänuväärselt materjali leiavad sealt kõigi elukutsete esindajad.

Eetikaveebis on üliõpilastel ja teadlastel võimalik leida vajalikku infot neid huvitava praktilise eetika valdkonna (äri, valitsemise, teadus, bioetika, meditsiin, keskkond, globaalne eetika, haridus, reklaam, meedia, kunst, sport, seksuaaleetika, sotsiaaleetika, religioon, arvuti- ja informatsioon) kohta.

Iga alavaldkonda tutvustab sissejuhatav tekst, kus kirjeldatakse, millised on selle valdkonna põhiküsimused. Infot leiab ka ainevaldkonna kirjanduse, seaduste ja määruste, kohalike ning rahvusvaheliste organisatsioonide, koolitusvõimaluste, eetikakomiteede ning -koodeksite jms

kohta.

Probleemistikku ilmes-tavad huvitavad juhtumid, mida näiteks õpetajad saavad kasutada klassitundides.

Saade «Tõehetk»

Eetikaveeb kajastab ka Tartu Ülikooli eetikakeskuse üht suuremat projekti, riiklikku väärtusarendusprogrammi ning väärtusarendusalaseid taustamaterjale.

Kõigil huvilistel, nii üksikisikutel kui ka erinevate organisatsioonide liikmetel, on võimalus tutvuda programmi tekstiga ning selle üle arutleda, oma soovitusi ning koostööd pakkuda.

Et ühiskonnas esilekerkivaid päevakajalisi eetilisi teemasid vahetult kajastada, olemas loonud kuumade teemade rubriigi, kus püüame lahti seletada, millised eetilised küsimused antud teema puhul ilmnevad ning vaagime ka võimalikke vastuseid.

Kui eetikaveebi külastajal tekkis mõni huvitav mõte, on tal võimalus teemat kommenteerida.

Põnevamatest teemadest võib välja tuua näiteks arutelu saate «Tõehetk» üle ning moraalselt kahtlased tagatiseta kiirraetud.

Samuti ootame huvilistelt nende eetikateemalisi lugusid kas mõnest ühiskondlikust valupunktist või isiklikust kogemusest lähtuvalt.

Eetikaveebi ülesehitamist on toetanud haridus- ja teadusministeerium ning sotsiaalministeerium ja hasartmängumaksu nõukogu.

Eetikaveebi aadress Internetis: www.eetika.ee.

TEATED

11. detsembril kell 16 avati TÜ ajaloo muuseumi valges saalis Eesti Kirjandusmuuseumi ja Eesti Kunstiakadeemia ühisnäitus «Siberi eestlased» ja Eesti Kunstiakadeemia magistrandi Marge Laasti fotonäitus «Siberi muld, seto süda». Näitus tutvustab eestlasi, kellele Siberist on saanud kodu, kus nende esivanemad on elanud juba mitu inimpõlve. Näituse on koostanud Anu Korb ja Kadri Viies ning see jääb avatuks järgmise aasta 28. veebruarini.

Laupäeval, 13. detsembril toimub Tartu Ülikooli raamatupoos kell 11 **lastehommik**. Kõik lapsed on oodatud!

Tartu Üliõpilasteater etendab oma uut lavastust «Naljad armastusest» Athena keskuse põõningusaalis 14. detsembril kell 17 ning 16. ja 18. detsembril kell 19. Piletid 50 ja 80 krooni saadaval Athena keskuses E–R 12–17 ja tund enne etenduse algust kohapeal.

Alates 15. detsembrist hakkab taas **Tartu-Tallinn liinil sõitma õine buss**, mis väljub Tartu bussijaamast kell 3. Tallinna lennujaama jõuab buss kell 5.20 ning Tallinna bussijaama kell 5.30. Pileteid saab eelmüügist osta OÜ BussiReisid piletimüügist ning vabade kohta olemasolul bussijuhilt. Lisainfo: Ulvi Rumm tel 520 7093, <http://www.vaiebusid.ee>.

16. detsembril kell 13 toimub **TÜ pensionäride ühingu Vitae** ruumes elulooingit koosolek.

16. detsembril kell 14.15 annab TÜ eesti ja võrdleva rahvaluule osakonnas Ülikooli 16-212 prof. **Christie Davies** **Readingu ülikoolist loengu** «Political jokes in Eastern Europe under socialism and American jokes about lawyers in the 1980s: the political economy of folklore.»

Teisipäeval, 16. detsembril algusega kell 20 peab Sakala korporatsiooni suures saalis **jõulupidu ajakirjanduse ja kommunikatsiooni instituut**. Igalt kursusest oodatakse paki saamiseks etteaset, lisaks on laval ka üllatusesinejad. Rohkem infot saab korraldajate poolt Kadri Inselbergilt, tel 5804 1015.

Tartu Ülikooli kliinikumi verekeskusele on **väga tarvis A+ veregrupi verd**. Oodatud on aga ka kõigi teiste veregruppide esindajad, sest verevarud on jõulude eel kaotanud. Verekeskus on avatud esmaspäevast kolmapäevani kell 8–17, neljapäeval 8–18 ning reedel 8–15.30. Kaasa palutakse võtta pildiga isikut tõendav dokument.

KAITSMINE

22. detsembril kl 12.15 kaitseb **Herje Aibast** Jakobi 5-203 liikumis- ja sporditeaduste eriala magistratööd «Hüppeliigese kinemaatilised karakteristikud jooksu toefasid pikamaajooksjatel: ülekoormussündroomiga seotud aspektid» («Rearfoot kinematics in distance runners: association with overuse injuries»). Juhendaja prof Mati Pääsuke. Oponent dots Ando Pehme.

TUNNUSTAMINE

TÜ tänukirjaga tunnustati 50. sünnipäeval loodus- ja tehnoloogia-teaduskonna mikroobibioloogia professorit **Juhan Sedmanit**.

UT ANNAB TEADA

Universitas Tartuensis ilmub sel aastal viimast korda 19. detsembril. Kohtumiseni jaanuaris 2009.



Hea ülikoolipere!

Olete oodatud

uusaastavastuvõtule

esmaspäeval, 5. jaanuaril 2009. aastal kell 17 ajaloo muuseumi valges saalis.

Esinevad Sofia Rubina (laul), Marko Mägi (saksofon) ja Andre Maaker (kitarr)

[Signature]
Rektor Alar Karis

Teaduskondadel ning haldus- ja tugistruktuuri üksustel palutakse teatada osavõtjate arv teabetalitusesse hiljemalt teispäevaks, 30. detsembriks tel 737 6110 või e-posti aadressile angelina.valk@ut.ee.